

Serie B-10

Velocidad y potencia: <i>Vitesse et puissance:</i> Speed and power: <i>Geschwindigkeit und Leistung:</i>	(m/min) 	Tensión de servicio: <i>Tension de service:</i> Duty voltage: <i>Betriebsspannung:</i>	(Fases, tensión y frecuencia)
Pies de soporte: <i>Pieds d'appui:</i> Support feet: <i>Stützfüße:</i>	(mm +/- reg.) 	Tipo de guía: <i>Type de guide:</i> Type of guide: <i>Führungstyp:</i>	Posición de motor: <i>Position du moteur:</i> Motor position: <i>Motoranordnung:</i>
Ancho útil: <i>Largeur utile:</i> Useful width: <i>Nutzbreite:</i>	(mm) 	Longitud entre centros: <i>Longueur entre axes:</i> Length between centres: <i>Achsmittelpunktabstand:</i>	(mm)
Sistemas de tracción: <i>Systèmes de traction:</i> Drive system: <i>Antriebssysteme:</i>	(blanco) ☐ (C) ☐ (D) ☐	Tipo de bastidor: <i>Type de bâti:</i> Type of frame: <i>Gestellart:</i>	Acero ☐ Inox ☐

- | | | | |
|--|--|---|---|
| ● Cintas transportadoras de forma recta y curva. | ● Bandes transporteuses rectilignes et courbes. | ● Straight and curved belt conveyors. | ● Gerade und Bogen-Förderbänder |
| ● Transportadores de rodillos motorizados y de gravedad. | ● Transporteurs à rouleaux motorisés et par gravité. | ● Motorized and gravity roller conveyors. | ● Angetriebene Rollenförderer und Schwerkraftförderer |
| ● Transportadores de cadena. | ● Transporteurs à chaîne. | ● Chain conveyors. | ● Kettenförderer |
| ● Transportadores magnéticos con y sin banda. | ● Transporteurs magnétiques avec et sans bande. | ● Magnetic conveyors with and without belt. | ● Magnetförderer, mit und ohne Förderband |
| ● Elevadores de banda. | ● Elévateurs à bande. | ● Belt elevators. | ● Band-Elevatoren |
| ● Elevadores volquete y volcacestones. | ● Elévateurs basculants et à paniers basculants. | ● Tipper elevators and bucket tippers. | ● Kipp-Elevatoren und Kastenkipper |
| ● Transpotadores tipo ORUGA. | ● Transporteurs type ORUGA. | ● ORUGA type conveyors. | ● ORUGA-Förderer |
| ● Lineas de montaje FMS. | ● Chaînes de montage FMS | ● FMS assembly lines. | ● FMS-Montagebänder |
| ● Perfilería de aluminio y accesorios. | ● Profilés en aluminium et accessoires. | ● Aluminium sections and accessories. | ● Aluminiumprofile und Zubehör |
| ● Equipos vibratorios para transporte y dosificación. | ● Équipements vibratoires de transport et dosage. | ● Vibrating equipment for conveying and dispensing. | ● Schwingaggregate für Förderung und Dosierung |
| ● Sistemas de alimentación y selección automática. | ● Systèmes d'alimentation et de sélection automatique. | ● Feed and automatic selection mechanisms. | ● Zufuhrsysteme und automatische Sortierung |
| ● Proyectos e instalaciones llaves en mano. | ● Projets et installations clés en mains. | ● Turnkey projects and installations. | ● Entwürfe und schlüsselfertige Anlagen |

Distribuidor autorizado: / Distributeur officiel:
Authorised distributor: / Werksvertretung:



Rodant, S.A.

CINTA TRANSPORTADORA
PARA CARGAS PESADAS

BANDE TRANSPORTEUSE POUR CHARGES LOURDES
BELT CONVEYOR FOR HEAVY LOADS
FÖRDERBÄND FÜR SCHWERE LASTEN



Cinta Transportadora

para Cargas Pesadas

Serie B-10

- Bastidor de acero o acero inoxidable.
 - Carga sobre banda hasta 250 kg. en función de las condiciones de trabajo y velocidad de cinta.
 - Diámetro del tambor tractor y reenvíos 100 mm.
 - Anchos útiles normalizados: 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850 y 900 mm.
 - Longitudes entre centros normalizadas desde 500 mm hasta 20.000 mm.
 - Posibilidad de diferentes tipos de guías, modelos de pies, velocidades, potencias y bandas con o sin trabas.
 - Se puede suministrar con variador mecánico o electrónico de velocidad, caja eléctrica, pulsadores paro-marcha y otros dispositivos.
 - Otras dimensiones y características bajo encargo y previa consulta.
- *Bâti en acier ou acier inoxydable.*
 - *Charge sur bande allant jusqu'à 250 kg en fonction des conditions de travail et de la vitesse de la bande.*
 - *Diamètre du tambour tracteur et des renvois 100 mm.*
 - *Largeurs utiles normalisées : 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850 et 900 mm.*
 - *Longueurs entre axes normalisées de 500 à 20.000 mm.*
 - *Possibilité de prévoir différents types de guides, de modèles de pieds, vitesses, puissances et bandes avec ou sans joints.*
 - *Peut être livrée avec un variateur mécanique ou électronique de vitesse, un boîtier électrique, des poussoirs marche-arrêt et autres dispositifs.*
 - *Autres dimensions et caractéristiques sur commande et après consultation.*
- *Maschinenrahmen aus Stahl oder rostfreiem Stahl*
 - *Förderbandbelastung bis 250 kg je nach Arbeitsbedingungen und Bandgeschwindigkeit*
 - *Durchmesser der Antriebs- und Umkehrtrommeln: 100 mm*
 - *Genormte Nutzbreiten: 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850 und 900 mm*
 - *Genormte Achsabstände von 500 mm bis 20.000 mm*
 - *Möglichkeit verschiedener Führungsarten, Stützfüße, Geschwindigkeiten, Leistungen sowie Förderbänder mit oder ohne Mitnehmer*
 - *Geliefert werden die Bandförderer mit mechanischer oder elektronischer Drehzahländerung, Schaltkasten, Ein/Aus-Druckastern und anderen Vorrichtungen*
 - *Andere Abmessungen und Leistungsdaten können kundenspezifisch auf Anfrage gebaut werden*

Velocidades y potencias:

Vitesses et puissances: / Speeds and powers: / Geschwindigkeiten und Leistungen:

B-10-D

Velocidad	4,39	5,49	6,87	7,33	9,77	11,57	12,21	
(m/min)	15,7	18,32	23,14	24,43	29,32	31,41	43,98	62,83

B-10, B-10-C

Desde 3,84 hasta 76,3 m/min. Con 0,25 a 1,5 kW.
De 3.84 à 76,3 m/mn. De 0.25 à 1.5 kW.
From 3.84 to 76.3 m/min. With 0.25 to 1.5 kW.
Geschwindigkeit von 3,84 bis 76,3 m/Min bei Leistungen von 0,25 bis 1,5 kW

Potencia desde 0,18 hasta 1,8 kw en función de la velocidad
Puissance 0.18 à 1.8 kW en fonction de la vitesse
Power from 0.18 to 1.8 kW depending on speed
Leistung von 0,18 bis 1,8 kW je nach Geschwindigkeit

Tensión de servicio:

Tension de service:

Duty voltage:

Betriebsspannung:

Monofásica/Monophasée
Single-phase/Einphasenstrom

220V

50/60 Hz

Trifásica/Triphasée
Three-phase/Drehstrom

220V

50/60 Hz

Trifásica/Triphasée
Three-phase/Drehstrom

380V

50/60 Hz

(Otros consultar)/(Autres tensions: nous consulter)
(Others: enquire)/(Andere Spannungen, bitte anfragen)

Posición motor:

Position du moteur:

Motor position:

Motoranordnung:

1

2

3

6

5

4

Tipos de bastidores:

Types de bâtis: / Frame types: / Gestellarten:

Bastidor de acero/Bâti en acier/Steel frame/Gestell aus Stahl

Bastidor de acero inoxidable/Bâti en acier inoxydable/Stainless steel frame/Gestell aus rostfreiem Stahl

Pies de soporte:

Pleds d'appui: / Support feet: / Stützfüße:

Alturas Serie PE - 01 (Ancho útil<300m):
Hauteurs série PE – 01 (Largeur utile < 300 mm):
PE – 01 series heights (Useful width < 300 mm):
Höhen Baureihe PE–01 (Nutzbreite < 300 mm):
350±25 400±25 450±50 500±50 600±100 700±100 800±100 900±100 1.000±100

Alturas Serie PE - 02 (Ancho útil>200m):
Hauteurs série PE – 02 (Largeur utile > 200 mm):
PE – 02 series heights (Useful width > 200 mm):
Höhen Baureihe PE–02 (Nutzbreite > 200 mm):
275±25 325±25 450±25 500±50 600±100 700±100 800±100 900±100 1.000±100 1.150±100 1.300±100 1.450±100 1.600±100 1.750±100 1.900±100

(Alturas consideradas desde banda o suelo) / (La hauteurs correspond à la distance entre la bande et le niveau du sol)
(Heights taken as belt to ground level) / (Höhenangabe: Vom Förderband zum Boden)

Tipos de guías:

Types de guides: / Types of guide: / Führungsarten:

Guías laterales fijas/*Guides latéraux fixes*
Fixed side guides/*Feste seitliche Führungen*

Guías laterales fijas normalizadas con alturas de 10 mm hasta 50 mm.
Otras dimensiones consultar.

Guides latéraux fixes normalisés, hauteur allant de 10 à 50 mm.
Pour toutes autres dimensions, nous consulter.

Standardised fixed side guides with heights from 10 mm bis 50 mm.
Enquire for other dimensions.

Genormte feststehende seitliche Führungen von 10 mm bis 50 mm Höhe.
Für andere Abmessungen, bitte anfragen.

Guías laterales regulables/*Guides latéraux réglables*
Adjustable side guides/*Einstellbare seitliche Führungen*

Guías laterales regulables normalizadas con alturas de 20 mm y 40 mm simples o dobles.
Barras de guía normalizadas longitud: L=60, 100, 150 mm
Cilíndrica: Ø12 y 16 mm
Cuadradas: 10x10 y 14x14 mm

Guides latéraux réglables normalisés, hauteur 20 et 40 mm simple ou double.
Barres de guidage normalisées longueur L= 60, 100, 150 mm.
Cylindriques Ø12 et 16 mm.
Carrées 10x10 y 14x14 mm.

Standardised adjustable side guides with heights of 20 mm and 40 mm, single or double.
Standardised guide bars of length L= 60,100,150 mm. Cylindrical Ø12 and 16 mm. Box section 10x10 and 14x14 mm.

Genormte einstellbare seitliche Führungen in 20 mm und 40 mm Höhe, einfach oder doppelt.
Genormte Führungsstangen in 60, 100, 150 mm Länge. Ø 12 und 16 mm. Viereckig 10x10 und 14x14 mm

Anchos útiles disponibles:

Largeurs utiles disponibles: / Useful widths available: / Verfügbare Nutzbreiten:

Longitudes entre centros disponibles:

Longueurs entre axes disponibles: / Lengths between centres available: / Verfügbare Längen zwischen Achsmittelpunkten:

Longitudes normalizadas desde 500 mm hasta 20.000 mm en incrementos de 250 mm.
(Longitudes consideradas siempre entre los centros de los ejes de los rodillos de los extremos).

Longueurs normalisées de 500 à 20.000 mm en incréments de 250 mm.
(Longueurs toujours calculées entre les axes des rouleaux d'extrémité).

Standardised lengths from 500 mm to 20.000 mm in steps of 250 mm.
(Lengths are always taken between end roller centres).

Genormte Achsabstände von 500 mm bis 20.000 mm in 250 mm-Abstufungen
(Die Längen werden immer zwischen den Mittelpunkten der Achsen der Endtrommeln gemessen).

Sistemas de tracción:

Systèmes de traction: / Drive systems: / Antriebssysteme:

La empresa se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso./L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans avis préalable.
The company reserves the right to make modifications without prior notice./Die Lieferfirma behält sich das Recht der Abänderung ohne zuvorige Ankündigung vor.